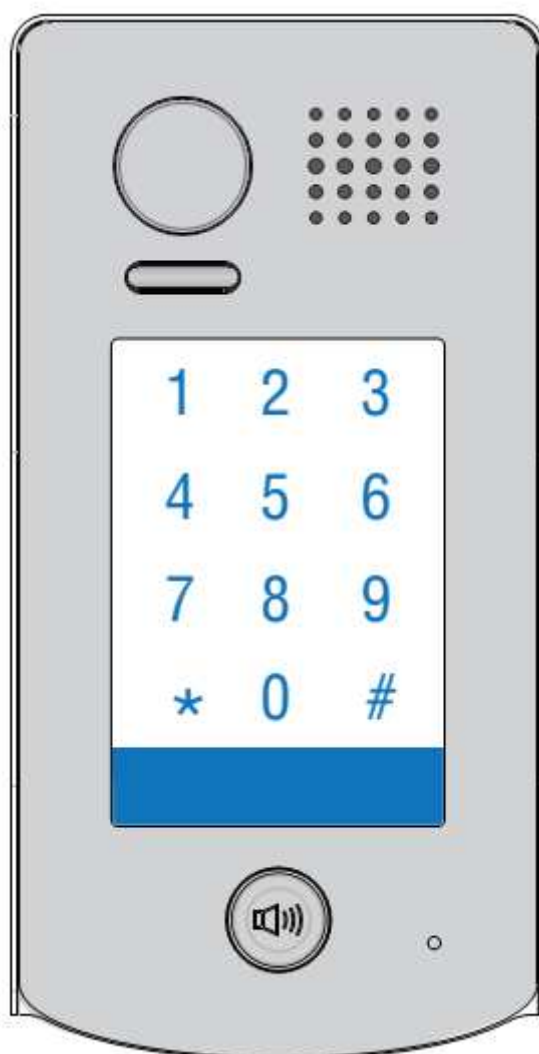


FUTURA

digital

2-VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER

Kültéri egység



VDT – 601/KP

VDT-601KP Leírás v1.3.pdf

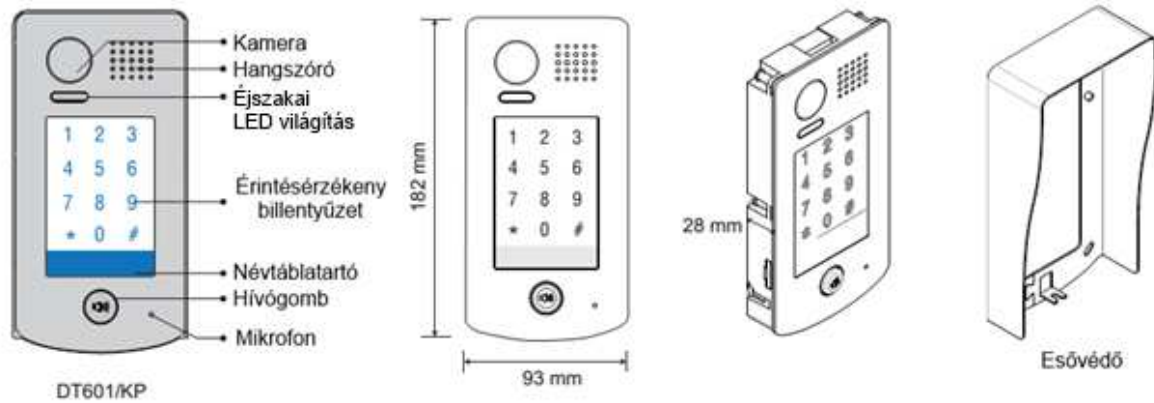
Tartalom

1.	Kaputábla és Funkciói.....	3
2.	Kaputábla telepítése.....	3
2.1.	Rögzítés	3
2.2.	Névtábla beillesztése.....	4
2.3.	Kaputábla leírása	4
2.4.	Kamera jel éjszaka	4
3.	Rendszer vezetékezés és bekötés	5
3.1.	Elektromos zár bekötése	5
3.1.1.	Normál működésű elektromos zár bekötése a kaputábla tápegységének használatával.....	5
3.1.2.	Elektromos zár bekötése feszültségmenetes kontaktus használatával	5
3.1.3.	Zárnyitási paraméterek beállítása a lakáskészüléken	6
3.2.	Bekötések	7
3.2.1.	Több kapus bekötés.....	7
3.2.2.	Lakáskészülékek párhuzamos felfűzése	8
3.2.3.	Csillagpontba kötés VDBC-4s használatával	9
3.2.4.	VDCU bekötése a rendszerbe és csillagpont VDBC-4s –el.....	10
4.	Beállítások	11
4.1.	DIP kapcsolók beállítása a lakáskészüléken.....	11
4.2.	Fő és kiegészítő lakáskészülékek	11
5.	Funkciók beállítása	12
6.	Zárnyitási műveletek	18
7.	Tápegységek paraméterei	19
8.	Figyelmeztetések.....	19
9.	Műszaki paraméterek.....	19
10.	Vezetékezés	20
11.	Jegyzetek	21



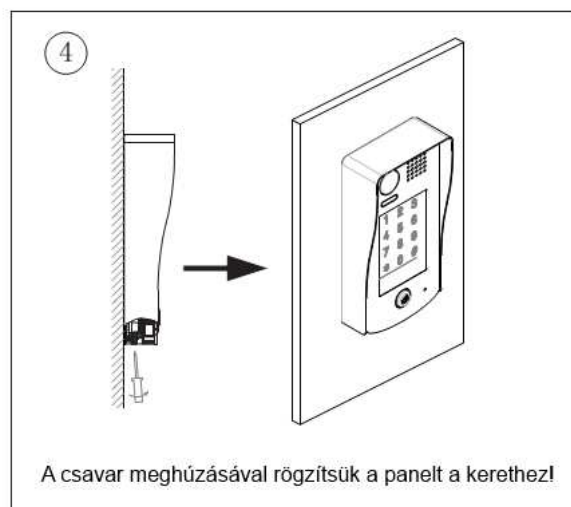
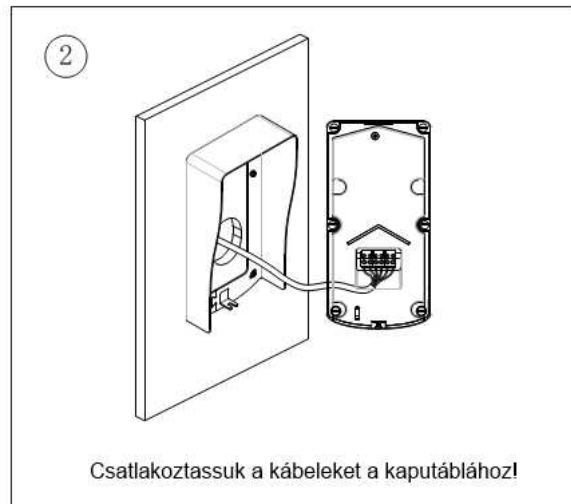
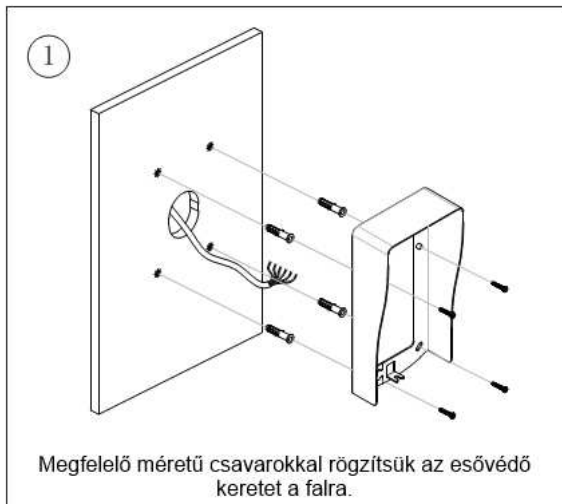
Kérjük olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót mielőtt használatba venné a terméket és őrizze meg jól.

1. Kaputábla és funkciói



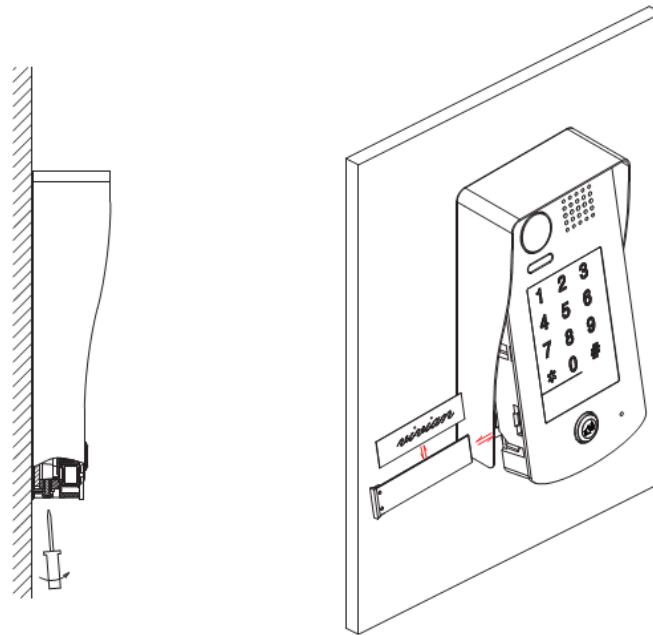
2. Kaputábla telepítése

2.1. Rögzítés



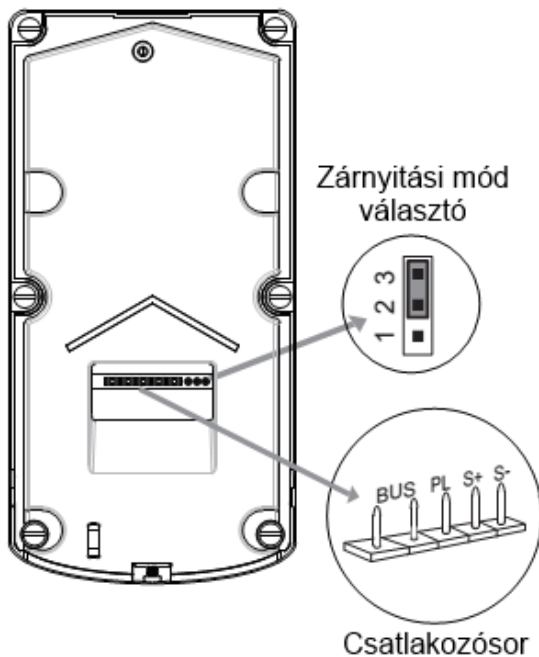
Figyelem: Használat előtt a védőfóliát távolítsa el a kaputábla előlapjáról!

2.2. Névtábla beillesztése



Csavarhúzó segítségével lazítsuk meg a csavart, pattintsuk ki a tartót és a két szalag közé illesszük be a névtáblát.

2.3. Kaputábla leírása



Zárnyitási mód választó: A zár típusának kiválasztására szolgál. Bővebben az 1.2 pontban tárgyaljuk.

Csatlakozósor

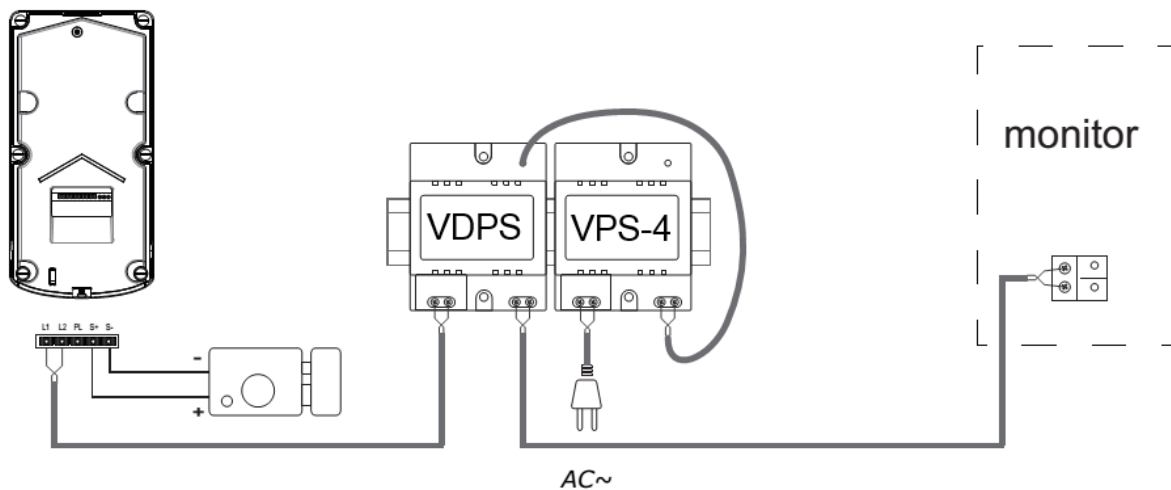
- *BUS* – a polaritásfüggetlen buszvonallal bekötési pontja
- *PL* - Külső ajtónyitó nyomógomb bemenete, a + pontra kell csatlakoztatni.
- *'S+'* – Elektromos zár (+) kimenete
- *'S-'* - Elektromos zár (-) kimenete (abban az esetben, ha a kaputábla saját tápellátását használjuk zárnyitásra, ha külön tápegységről működtetjük, akkor nem kell bekötni)

2.4. Kamera jel éjszaka

A kaputábla fényérzékelővel rendelkezik, a fehér LED-es megvilágítás csak akkor kapcsol be, ha a külső megvilágítás nem megfelelő.


A LED-es megvilágítás sötétben csak fekete – fehér kép megjelenítésére elegendő, a jobb képminőség érdekében kiegészítő megvilágítás alkalmazása javasolt.

3. Rendszer vezetékezés és bekötés

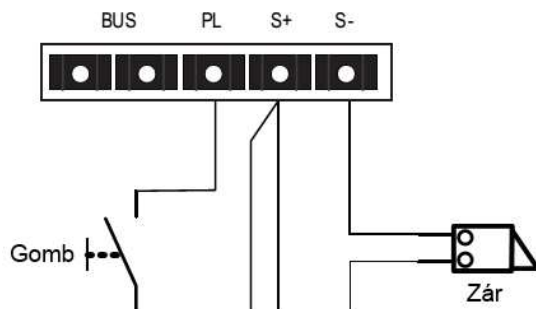


3.1. Elektromos zár bekötése

3.1.1. Normál működésű elektromos zár bekötése a kaputábla tápegységének használatával

1 2 3
 Egy elektromos zár


Jumper pozíció 2-3 -as állás.

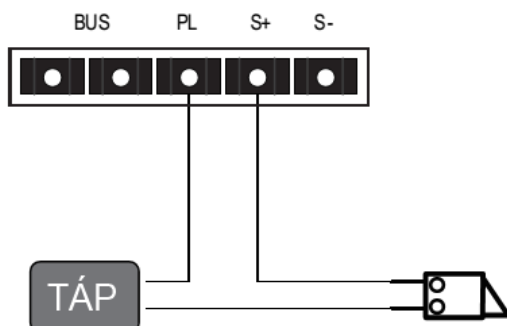


- Normál működésű, feszültség ráadásával nyitható elektromos zár működtethető
- 12Vdc, max 250mA
- A kiegészítő nyomógombbal (Gomb) történő nyitás nem időzíthető.

A zárnyitási mód (Unlock Mode) értékét 0-ra kell állítani a lakáskészüléken (Alapértelmezett).

3.1.2. Elektromos zár bekötése feszültségmentes kontaktus használatával

1 2 3 Egy zár bekötése
 Távolítsa el a jumpert!

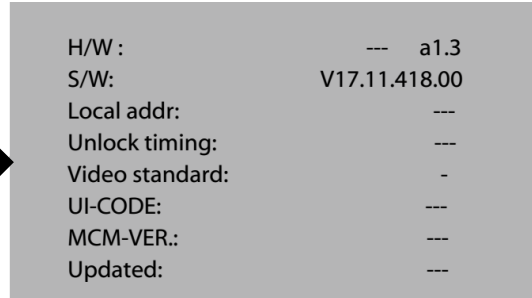


- A kiegészítő tápegységet a zárnak megfelelően kell kiválasztani.
- A kaputábla reléje 24V/3A AC/DC kapcsolására alkalmas.
- A kaputáblán lévő átkötőket el kell távolítani az elektromos zár csatlakoztatása előtt.
- A zárnyitási módot (Unlock Mode) az elektromos zár típusának megfelelően kell beállítani:
 - Normál működésű zár esetén: **0** (Alapértelmezett)
 - Fordított működésű zár esetén: **1**

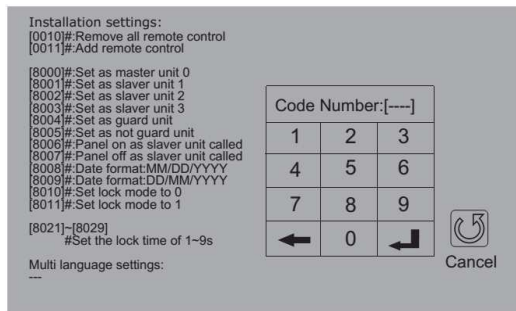
3.1.3. Zárnyitási paraméterek beállítása a lakáskészüléken



Főmenübe belépve érintse meg az gombot!



Majd tartsa rajta az ujját a kijelző bármely pontján 3 másodpercig.



Ekkor megjelenik a fent látható menü. Itt a 8010 a normál, 8011 a fordított mód.

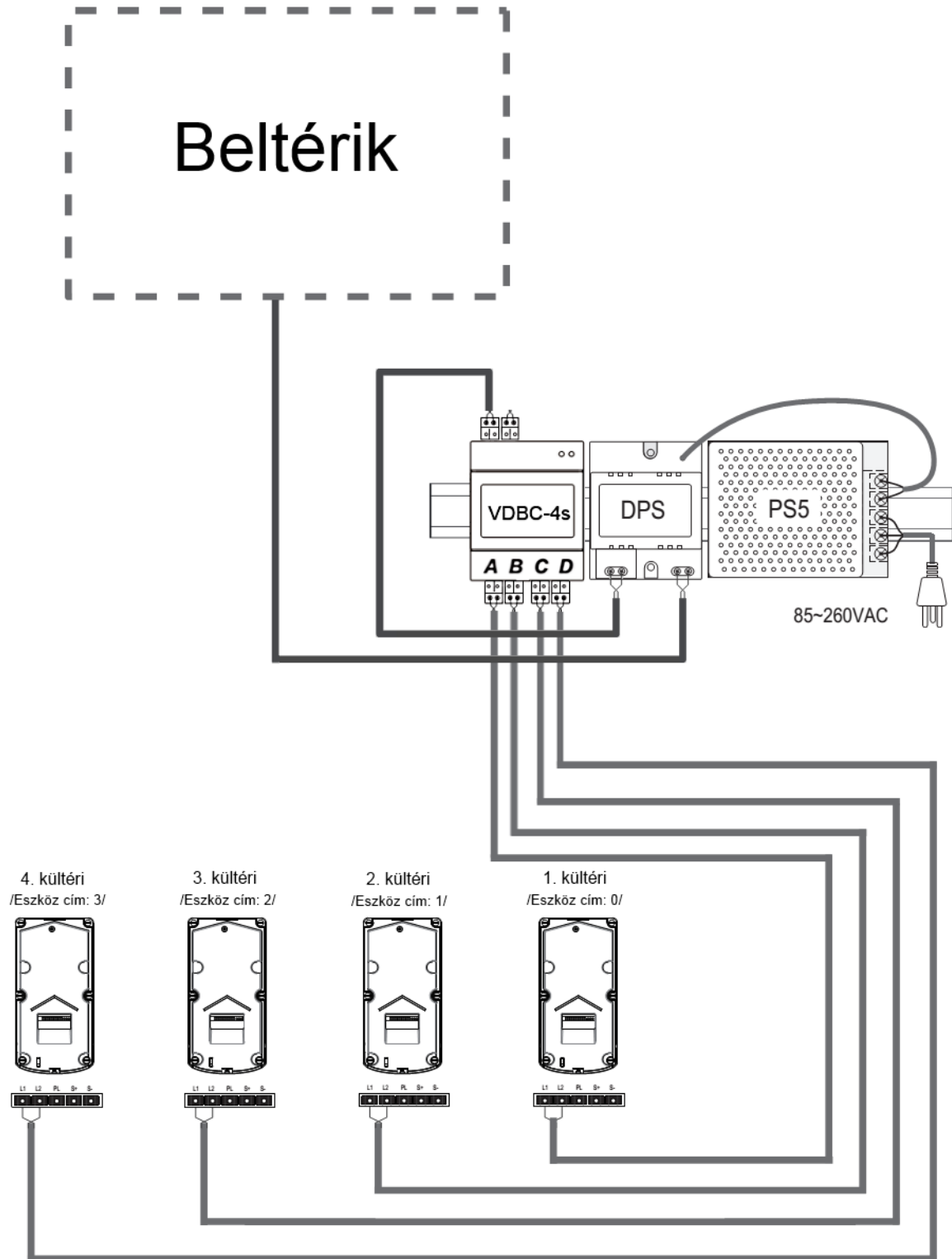


Megjelenik a rejtett menü itt lépjen be a „Telepítői beállítások” menüpontba.

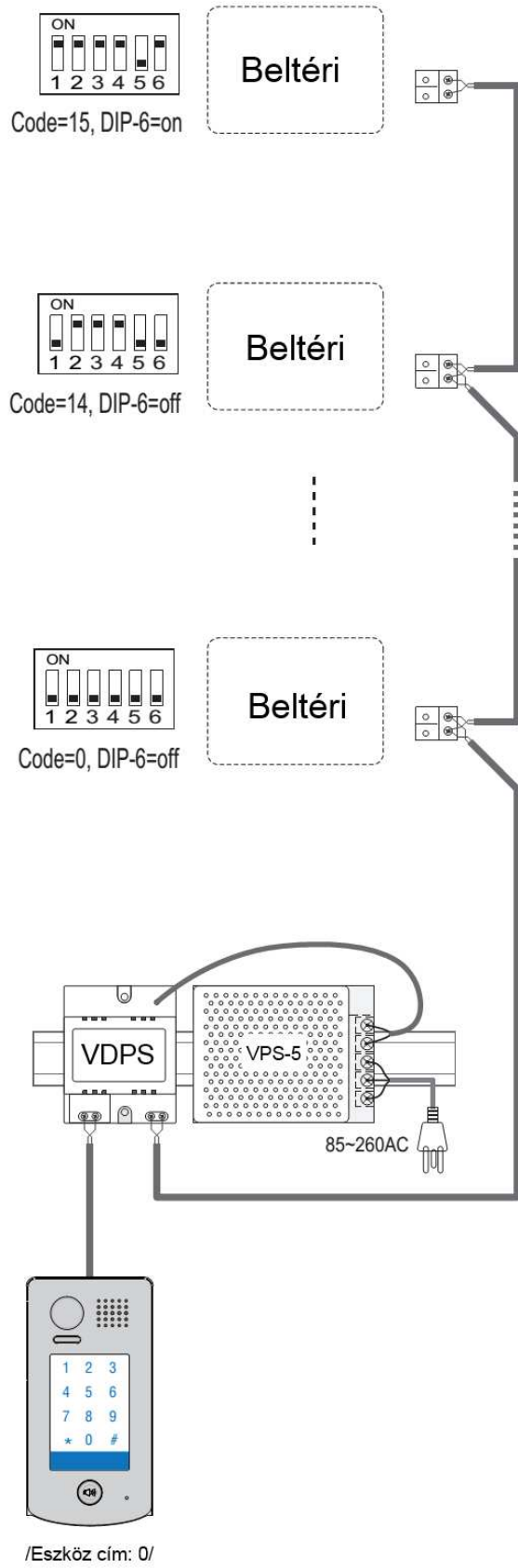
A beállítások elvégzésekor a kültérinek a rendszerhez kell lennie illetve. A beállítások a kültérben tárolódnak így elég a beállítást csak az egyik beltérin elvégezni.

3.2. Bekötések

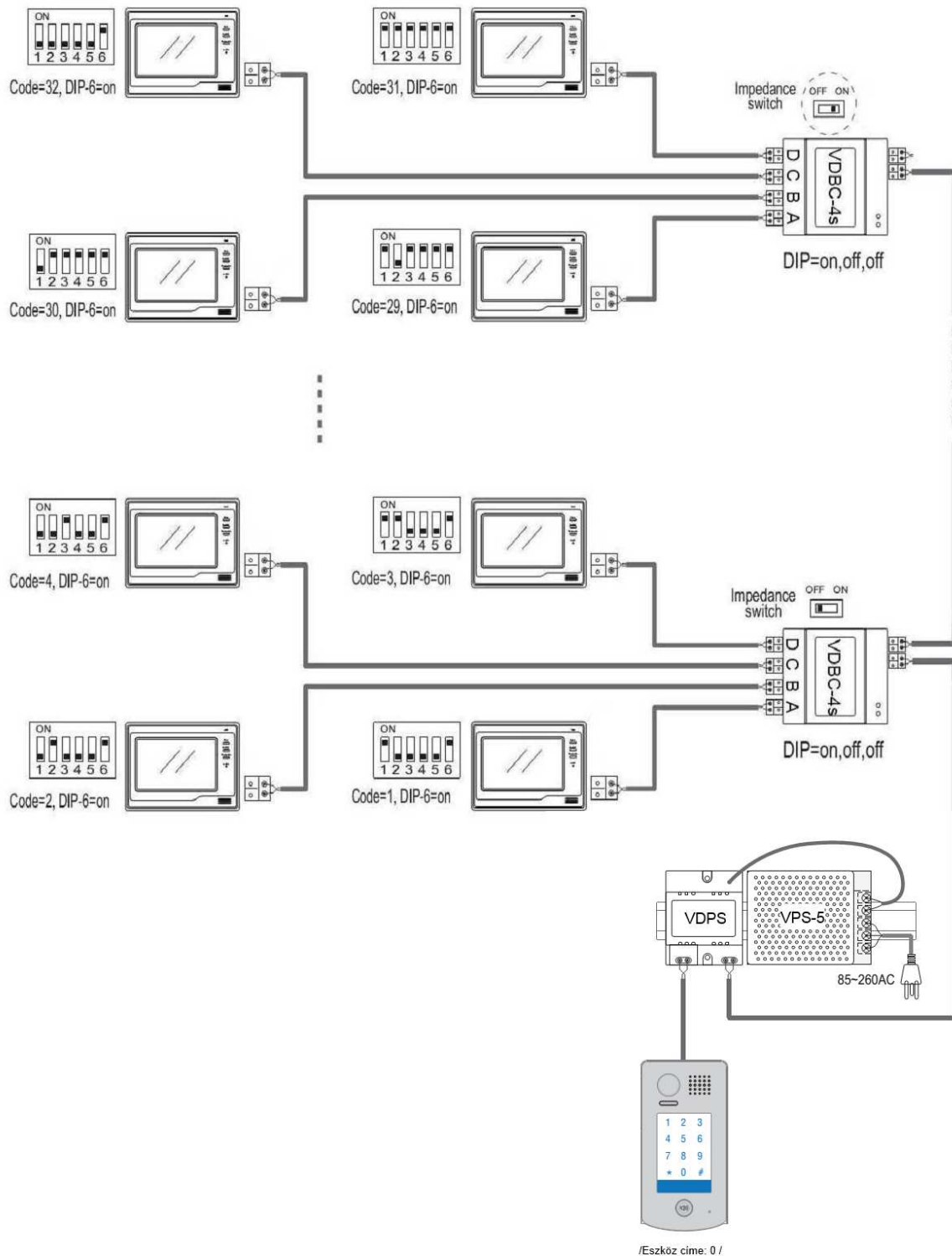
3.2.1. Több kapus bekötés



3.2.2. Lakáskészülékek párhuzamos felfűzése

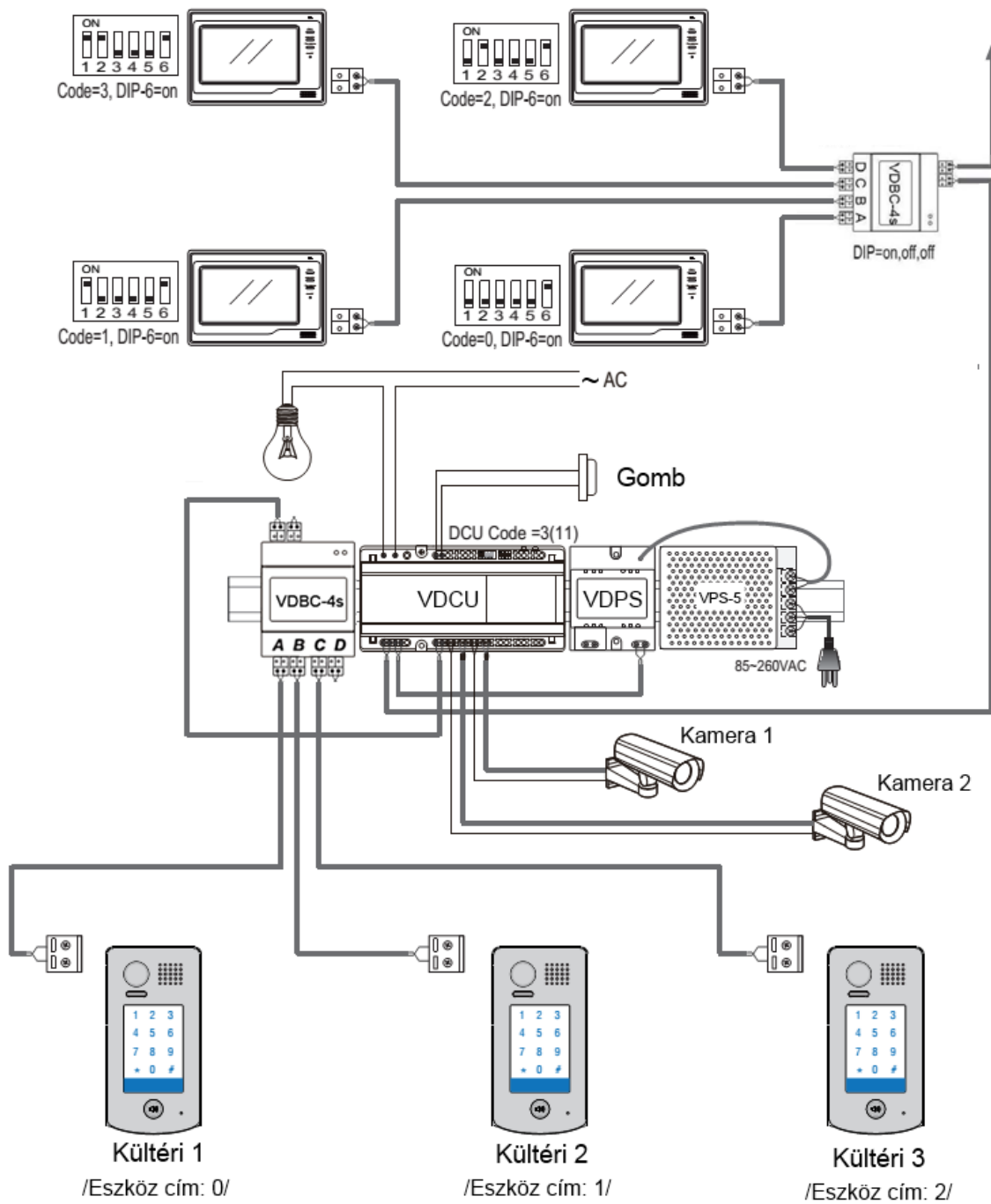


3.2.3. Csillagpontba kötés VDBC-4s használatával



Lakásonként 1 darab fő és 3 további kiegészítő lakáskészüléke lehet.



3.2.4.VDCU bekötése a rendszerbe és csillagpont VDBC-4s – sel



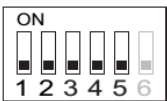

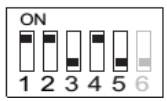


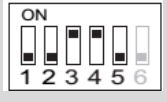





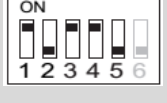
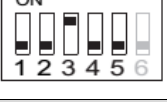

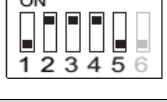

A VDCU részletes használatáról forduljon forgalmazójához.

4. Beállítások

4.1. DIP kapcsolók beállítása a lakáskészüléken

Kapcsoló állása	Beállítás	Kapcsoló állása	Beállítás
	A lakáskészülék nem a BUS vonal végén található.		A lakáskészülék a BUS vonal végén található.

1-5 - ig jelöltkapcsolókkal lehet a Felhasználói kódot megadni. A kód értéke 0-15 között van, melyet 32 különböző kapcsoló állással lehet beállítani.

Kapcsoló állása	Felhasználói kód	Kapcsoló állása	Felhasználói kód	Kapcsoló állása	Felhasználói kód
	Kód=0		Kód=6		Kód=11
	Kód=1		Kód=7		Kód=12
	Kód=2		Kód=8		Kód=13
	Kód=3		Kód=9		Kód=14
	Kód=4		Kód=10		Kód=15
	Kód=5				

4.2. Fő és kiegészítő lakáskészülékek

Lakásonként egy darab fő és további kiegészítő lakáskészülékek lehetnek.

Fő lakáskészülék:

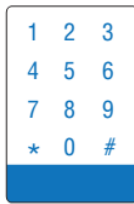
- Hívás érkezésekor a lakáskészülék hangjelzést ad és megjelenik a kaputábla képe
- Lehet fogadni a hívást a készülékről, ekkor a további lakáskészülékek (ha telepítve van) abbahagyják a csengetést.

Kiegészítő lakáskészülék:

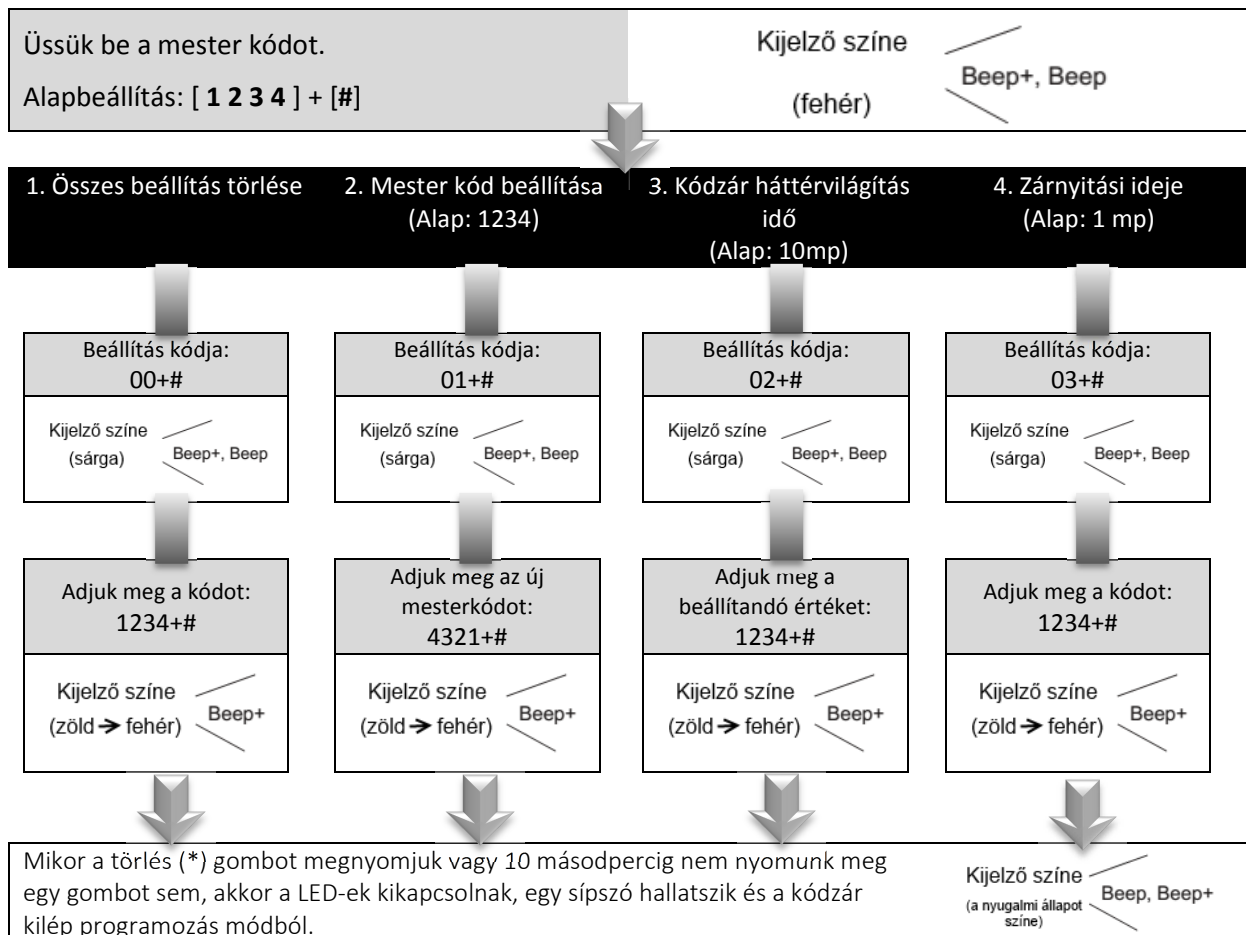
- Hívás érkezésekor a lakáskészülék hangjelzést ad, de nem jelenik meg a kaputábla képe
- Lehet fogadni a hívást a készülékről, ekkor megjelenik a kaputábla képe és a további lakáskészülékek abbahagyják a hangjelzést (fő lakáskészülék kijelzője kikapcsol).

5. Funkciók beállítása

Sorsz.	Művelet	Beállítható értékek	Alapértékek	Beállítás kódja
1	Összes beállítás törlése	1234	-	00
2	Mester kód módosítása	1..12 karakter Használható karakterek: 0 - 9	1234	01
3	Kódzár háttérvilágításának ideje	01 ... 90 másodperc folyamatosan világít	10 másodperc	02
4	Zárnyítási ideje	1..99 másodperc	1 másodperc	03
5	Zárnyítás módja	0: normál / 1: fordított	0: normál	04
6	Visszajelző hang engedélyezése	0: be / 1 ki	0: be	05
7	Összes felhasználói kód törlése	1234	-	06
8	*/# gombok funkciója	0: Normál / 1: Fordított	0: Normál	07
9	Hívás hang engedélyezése	0: Engedélyezve / 1: Letiltva	0: Engedélyezve	08
10	Kódzár érintógombjainak érzékenysége	Használható karakterek: 0 ... 5	2	09
11	Mikrofon hangerő	Használható karakterek: 0 ... 9	7	10
12	Hangszóró hangerő	Használható karakterek: 0 ... 9	7	11
13	LED fény beállítások	Használható karakterek: 0 ... 2	0	12
14	Esti fényerő	Használható karakterek: 0 ... 5	4	13
15	Kültéri címe	Használható karakterek: 0 ... 3	0	14
16	Nem használt	Nem használt	Nem használt	15-17
17	Egyszeri kód1. kimenet	1..12 karakter Használható karakterek: 0..9	-	18
18	Egyszeri kód2. kimenet	1..12 karakter Használható karakterek: 0..9	-	19
19	Felhasználói kódok 1. kimenet	1..12 karakter Kódok száma: 40 Használható karakterek: 0..9	-	20..59
20	Felhasználói kódok2. kimenet	1..12 karakter Kódok száma: 40 Használható karakterek: 0..9	-	60..99
21	Működés	0: Társasházi / 1: Lakás	1: Lakás	100



Minden műveletet hang és fény visszajelzés követ.

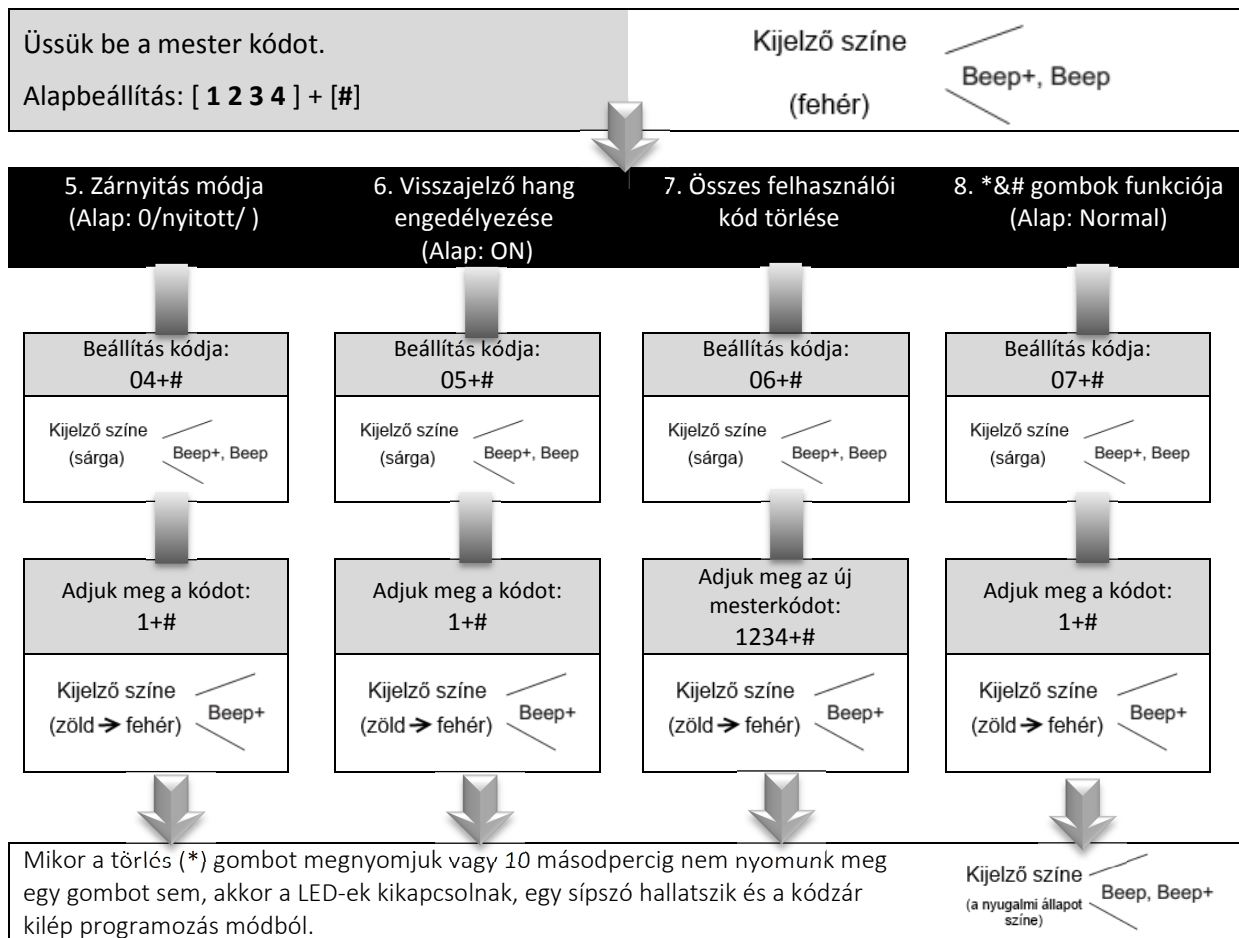


– Az összes beállítás gyári értékekre áll vissza.
 – Aktiváláskor a visszajelző LED-ek világítani kezdenek, figyelmeztető hang hallatszik, a visszaállítási folyamat alatt a kódzár érintőgombjai nem működnek.

– A Mesterkód egy 1...12 karakterből álló kód, amely nem lehet azonos egyik felhasználói kóddal sem.
 – Javasoljuk, hogy mindenképpen változtassa meg a gyári Mester kódot!

– Ha az értéke 00, akkor a kódzár a bekapcsolás után folyamatosan világítani fog.
 – Ha az értéke 01...90 másodperc közé van állítva, akkor a kódzár használata után annyi ideig fog világítani, készenléti állapotban nem világít.

– A zárnyitási idő a kaputábláról és a lakáskészülékről is beállítható, az utoljára elmentett érték lesz érvényes.

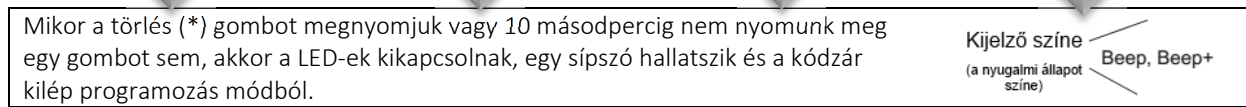
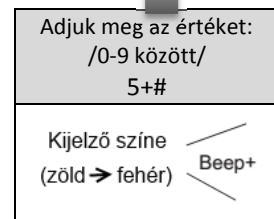
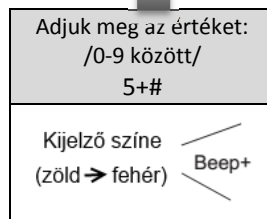
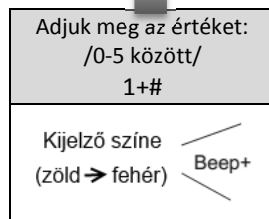
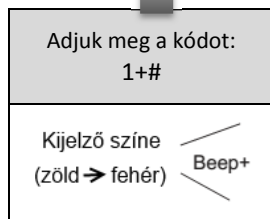
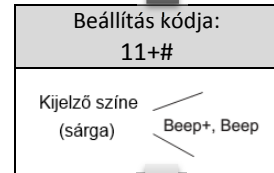
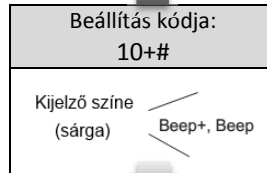
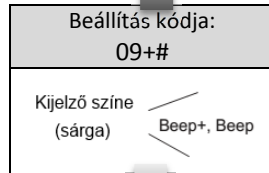
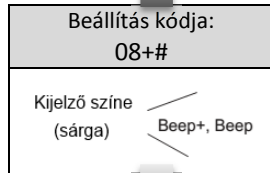
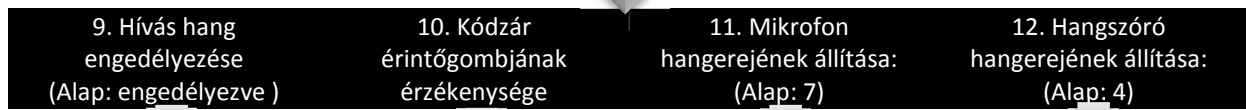
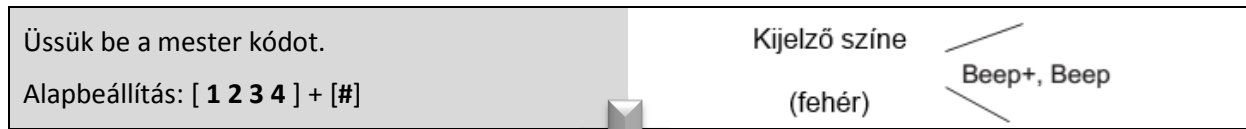


– A zárnyítási módja a kaputábláról és a lakáskészülékről is beállítható, az utoljára elmentett érték lesz érvényes.

– Ha az értéke 0, akkor a kódzár gombjainak megérintésekor visszajelző hang hallható.
 – Ha az értéke 1, akkor a kódzár gombjainak megérintésekor visszajelző hang nem hallható, de a háttér világítás felvillan.

– Törli az összes felhasználói kódot, kivéve a Mester kódot.
 – Visszaállítja a Mester kódot az alapértelmezett értékre (1234).

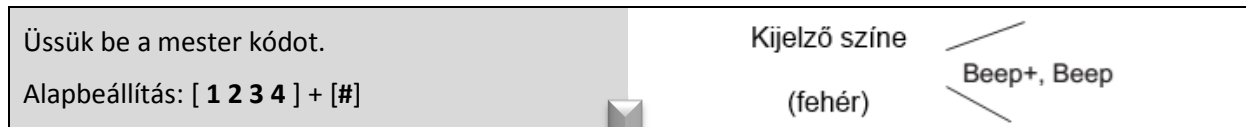
– Ha az értéke 0, akkor a „*” gomb a törlésre / kilépésre, a „#” gomb az elmentésre szolgál.
 – Ha az értéke 1, akkor a „#” gomb a törlésre / kilépésre, a „*” gomb az elmentésre szolgál.



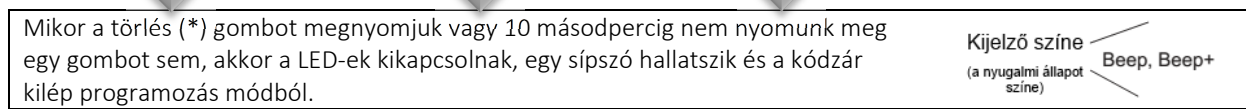
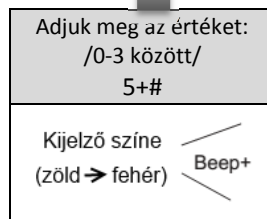
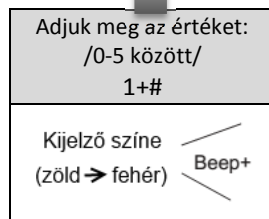
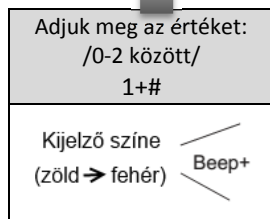
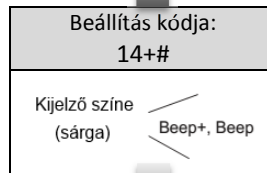
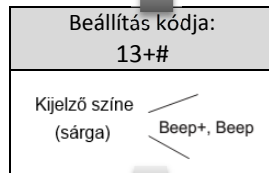
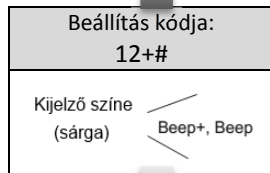
- Ha az értéke 0, akkor a Hívás gomb megnyomásakor visszajelző hang hallható.
- Ha az értéke 1, akkor a Hívás gomb megnyomásakor visszajelző hang nem hallható

- Minél nagyobbra állítjuk az érintógombok érzékenységét, annál érzékenyebb lesz.
- Az érték módosítása elindítja az érintógomb ellenőrzést.

- A kóddal történő zárnyitás beszélgetés közben is használható.
- Beszélgetés közben is van lehetőség a mikrofon és a hangszóró hangerejének az állítására. Beszélgetés közben be kell ütni a mester kódot és a kijelző színe fehérre vált ekkor a:
 - Mikrofon hangereje: 1 (fel) 4(le)
 - Hangszóró hangereje: 3 (fel) 6(le)



13. Kijelző színsémájának állítása (Alap: 0)	14. Éjszakai világítás fényereje (Alap: 4)	15. Kültéri címének beállítása (Alap: 0)
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------	---------------------------------------------



- 0. séma:

- Nyugalmi – KÉK
- Hívás – KÉK GYORSAN

VILLOG

- Beszéd – KÉK LASSAN

VILLOG

- Zárnyítás – ZÖLD

- 1. séma:

- Nyugalmi – ZÖLD
- Hívás – ZÖLD

GYORSAN VILLOG

- Beszéd – ZÖLD

LASSAN VILLOG

- Zárnyítás – KÉK

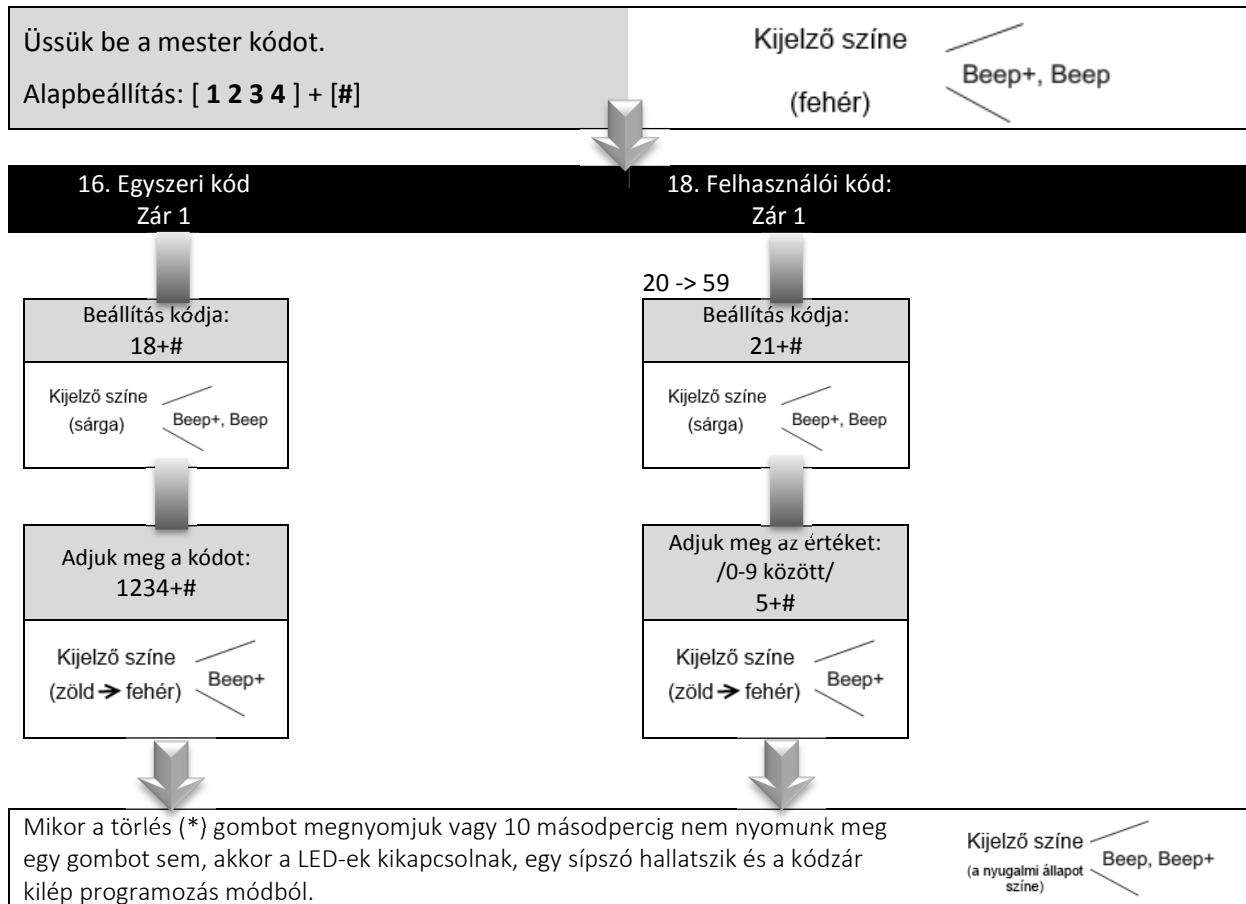
- 2. séma:

- Nyugalmi – KÉK
- Hívás – SÁRGA
- Beszéd – PIROS
- Zárnyítás – ZÖLD

– Minél nagyobbra állítjuk az annál fényesebb lesz az éjszakai fény.

– Állíthatóság 0-5 között.

A kaputábla rendszercímét lehet vele beállítani. Az előző modellnél (VDT-596/KP) ez a hátlapon elhelyezkedő DIP kapcsolók segítségével volt lehetséges.



- Az Egyszeri kódok egyetlen belépésre jogosítanak
- Az Egyszeri kód használatakor az elektromos zár működésbe lép, majd 60 másodperccel később a kód törlődik a rendszerből. Használat után még 60 másodpercig aktív lesz a kód.
- Mindkét zárnyitás kimenethez külön adható meg egyszeri belépésre jogosító kód: Az „Egyszeri kód, 1. kimenet” az 1. elektromos zárat, míg az „Egyszeri kód, 2. kimenet” a 2. elektromos zárat aktiválja.
- Ha a megadott kód hossza meghaladja a 12 karaktert, akkor „beep, beep, beep, beep” hibajelző hang hallatszik és a kód törlődik.
- Egyszeri kód nem egyezhet meg a Mester kóddal, vagy a felhasználói kódokkal.

- Mindkét zárnyitás kimenethez 40 db állandó felhasználói kód állítható be: a 20..59 programkódokkal az 1., a 60..99 programkódokkal a 2. kimenethez adható meg kódok.
- A „Felhasználói kódok 1. kimenet” az 1. elektromos zárat, míg a „Felhasználói kódok 2. kimenet” a 2. elektromos zárat aktiválja.
- Ha a megadott kód hossza meghaladja a 12 karaktert, akkor „beep, beep, beep, beep” hibajelző hang hallatszik és a kód törlődik.
- Felhasználói kód nem egyezhet meg a Mester kóddal, vagy az egyszeri kódokkal.

6. Zárnyitási műveletek

Zárnyitás egyszeri kóddal

Az Egyszeri kódok egyetlen alkalommal teszik lehetővé a belépést.

Egyszeri kóddal történő zárnyitáshoz adja meg az egyszeri belépési kódot, majd nyomja meg a **#** gombot. Ha érvényes belépési kódot adunk meg a kódzárnak (1~12 karakter), a visszajelző LED zölden világítani kezd, visszajelző hang hallatszik és az aktivált elektromos zár működésbe lép.

A kód megadása után még 60 másodpercig érvényes, ez alatt az idő alatt, ha belépés nem sikerült volna, újra lehet próbálkozni. A kód első megadása után 60 másodperccel törlődik a rendszerből, további belépést nem tesz lehetővé.

Zárnyitás állandó felhasználói kóddal

Felhasználói kóddal történő zárnyitáshoz adja meg a belépési kódot, majd nyomja meg a **#** gombot. Ha érvényes felhasználói kódot adunk meg a kódzárnak (1~12 karakter), a visszajelző LED zölden világítani kezd, visszajelző hang hallatszik és az aktivált elektromos zár működésbe lép.

- A kód megadására 10 másodperc áll rendelkezésre, ha ez idő alatt nem sikerül a kódot megadni, akkor a bevitt érték törlődik.
- Ha nem a megfelelő karaktert nyomjuk meg, akkor a törlés gombbal (alap esetben „*” gomb) visszavonhatjuk a kódot és újra kezdhethetjük a kód megadását.
- Az elektromos zár működtetése külső ajtónyitó nyomógomb bekötésével is lehetséges. Az 1. zár nyitásához nyomjuk meg az 1. ajtónyitó gombot

Megjegyzés:

Hívás közben a törlés gomb megnyomásával megszakíthatjuk a hívást.

Hibás kód beütését „beep, beep, beep” hang jelzi.

7. Tápegységek paraméteri

Típus	Működés	Használat
PS5-24V	Tápegység: 85-260Vac bemenet, 24Vdc/3A kimenet	Több kaputáblás és több lakáskészülékes rendszerekbe.
EPR-50-24	Tápegység: 85-260Vac bemenet, 24Vdc/2,2A kimenet	Egy kaputáblás és egy lakáskészülékes rendszerbe (VDT-16 lakáskészülékből 2 db lehet).

8. Figyelmeztetések

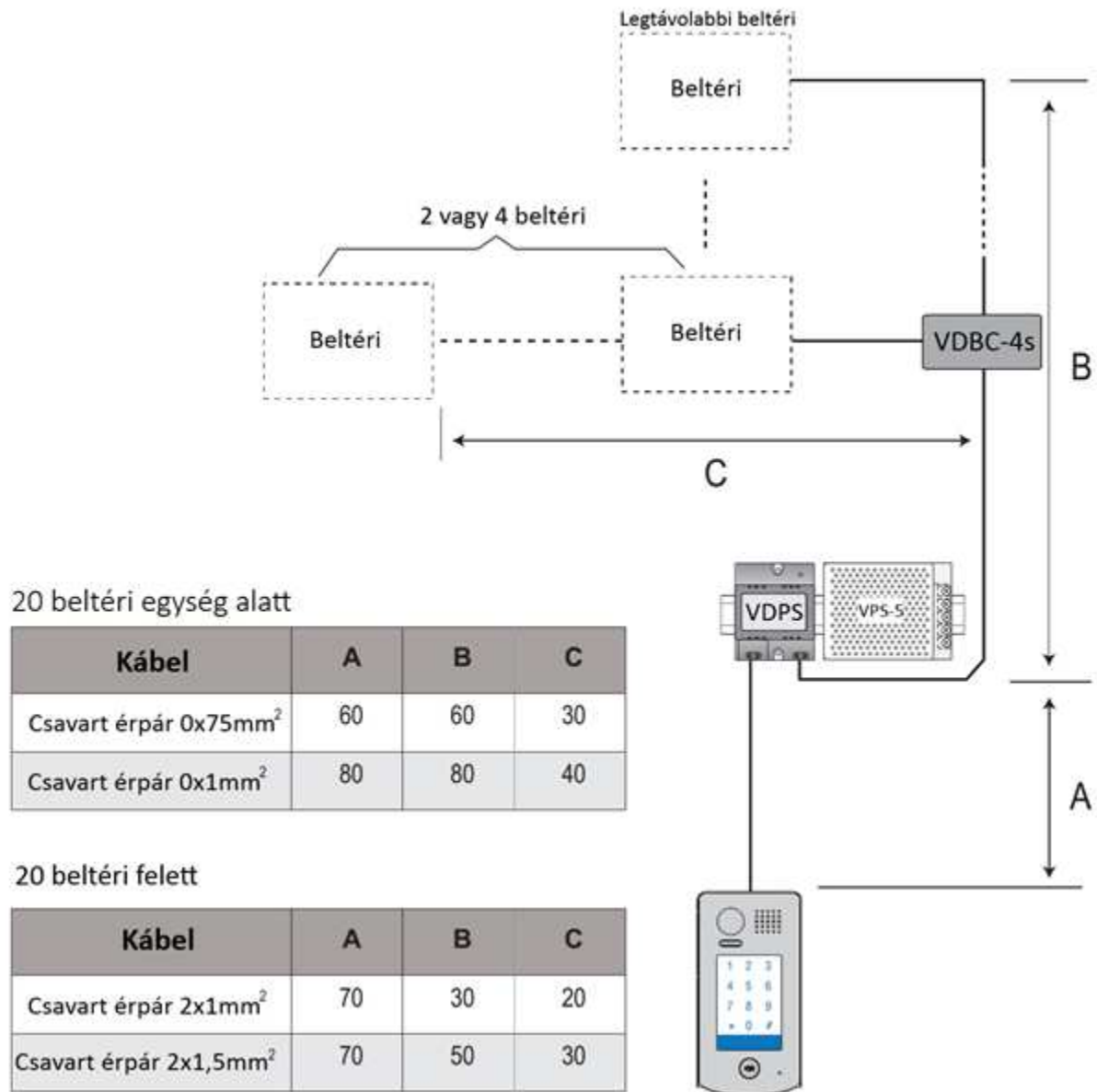
- A tisztítást puha pamut ronggyal végezze, NE használjon szerves vagy kémiai tisztítóanyagot! Ha szükséges akkor kevés szappanos vizet használjon.
- A készülék időjárás álló, de kerülje a közvetlen vízzel történő érintkezést, mert az károsíthatja a kaputáblát
- A készülék nagyfeszültségű részeket is tartalmaz, így bízza szakemberre a szerelést.
- A kaputábla számkódos kezelőjének megfelelő működése érdekében mindig olyan tápegységről működtesse a rendszert, melynek a ~230Vac bemeneti oldalán van lehetőség védőföldelés bekötésére. A tápegységen a védőföldelést minden esetben kösse be!

9. Műszaki paraméterek

Zárnyitás kimenete:	12Vdc, 300mA
Teljesítmény felvétel:	1W nyugalmi, 8W működéskor
NO,COM feszültségmenetes kontaktus:	Max. 48Vdc 1,5A
Zárnyítási idő:	1 - 9 másodperc, lakáskészülékről állítható
Kamera látószöge:	72°
Relékimenetek száma:	1
Felszerelés módja:	Felületre (VDT601/KP), vagy süllyesztve (VDT596F/KP)
Méretetek:	VDT601/KP: 176×90×28 mm VDT596F/KP: 220×119×52 mm
Működési hőmérséklet:	-10°C – 45°C

10.Vezetékezés

A maximális távolság a Futura Digital rendszer esetén is korlátozva van. Az alkalmazott vezeték szerkezetétől, átmérőjétől / keresztmetszetétől is függ, hogy mekkora a maximális távolság. A lent megadott értékek egy lakásos rendszerre vonatkoznak, 1 kaputábla és egy monitor szerelése esetén.



Jó tudni: párhuzamos szerkezetű vezeték használata esetén fogja be a vezeték egyik végét fúrógépbe és sodorja meg a vezetéket úgy, hogy méterenként legalább négyet csavarodjon. Ez megnöveli az átviteli távolságot és csökkenti a zavarérzékenységet.

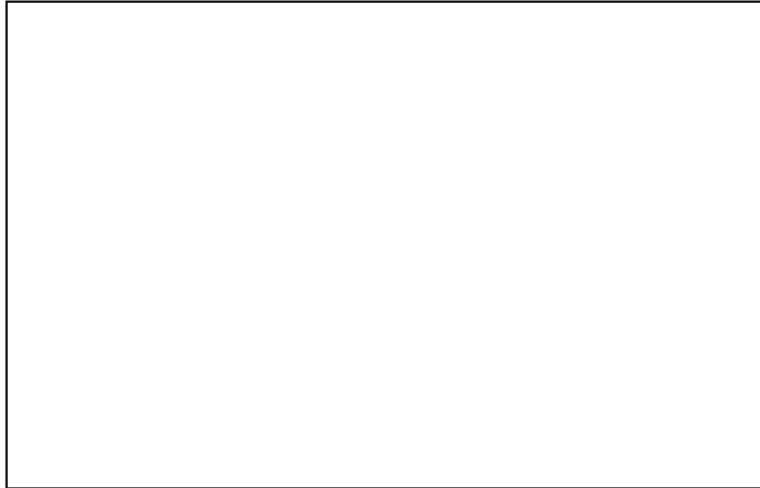
FIGYELEM!!!

Ne használjon a rendszer telepítéséhez 0.22 mm²-es biztonságtechnikai kábelt (riasztókábelt), és rézbevonatú alumínium eres (CCA) UTP CAT5 kábelt.

11.Jegyzetek

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Az Ön kereskedője:



A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.

Utolsó módosítás: 2014. április 10.